VisorTech®

PX-1767-675



Caméra de surveillance GSM
avec capteur PIR, vision nocturne & microphone

Mode d'emploi

SOMMAIRE

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA DE SURVEILLANCE GSM

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de cette caméra de surveillance avec détecteur de mouvements PIR, mode Vision nocturne et transmission du son. Cette puissance caméra GSM est capable de réaliser des prises de vue aussi bien de jour que de nuit, dans votre habitation comme dans un véhicule. Et pour envoyer les images où que ce soit dans le monde, vous n'avez même pas besoin d'une branchement à un ordinateur. Vos enregistrements sont envoyés à une application spécialement développée pour cette caméra, afin que vous puissiez visionner confortablement les images de surveillance sur votre appareil mobile.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assu-

rer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment

une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-1767 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
14.04.2015



INFORMATIONS PRODUIT

Cette caméra sans fil surveille votre intérieur via le réseau de téléphonie mobile. Il suffit d'installer le support de la caméra et une alimentation USB 5 volts.

La caméra offre une large gamme d'applications aux utilisateurs privés et professionnels. Dans des conditions environnementales normales, la caméra peut fonctionner dans toute la zone de couverture de votre réseau de téléphonie mobile. Pour la télésurveillance, la caméra peut enregistrer des clichés ou des vidéos par e-mail et les envoyer immédiatement sur votre appareil mobile. Ainsi, aucune manipulation extérieure ne permet de contrôler le déclenchement de l'alerte et les enregistrements associés.

En cas de déclenchement d'une alerte par le détecteur de mouvement, la caméra lance immédiatement un enregistrement. Si vous le souhaitez, vous recevez alors un appel automatique de la caméra, avec transmission du son. En parallèle, toutes les données sont enregistrées sur une carte mémoire dans la caméra. À la tombée de la nuit, la caméra active automatiquement les LED infrarouges et passe en mode Vision nocturne.

Vous pouvez accéder à votre caméra GSM depuis des appareils mobiles Android ou iOS comme l'**iPhone** ou l'**iPad**. Vous savez ainsi avec précision ce qu'il se passe à l'emplacement de la caméra, et quelles mesures vous devez éventuellement prendre.

Contenu

- Caméra GSM
- Batterie
- Support de montage
- Câble USB
- Adaptateur secteur avec connexion Mini-USB
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) :
Outils et matériel de fixation pour le montage mural, carte SIM d'un opérateur réseau. Choisissez un opérateur offrant le meilleur tarif pour l'usage que vous souhaitez faire de votre caméra (SMS/

internet par GSM) ou demandez une deuxième carte à votre opérateur actuel. L'appareil nécessite une carte SIM de format standard. Si vous disposez d'une carte Micro-SIM, utilisez un cadre adaptateur.



Note :
Lors du choix d'une carte SIM chez un opérateur réseau, veillez aux points suivants : Lorsque la caméra fonctionne, vous recevrez une quantité variable d'informations en ligne ou par SMS selon la configuration de votre caméra. Nous vous conseillons de vérifier exactement les frais liés au préalable. Pour la réception, vous avez besoin d'un smartphone avec un système d'exploitation Android ou iOS, sur lequel l'application de surveillance "GSM Camera" a été installée.

Pour la réception, vous avez besoin d'un smartphone avec un système d'exploitation Android ou iOS, sur lequel l'application de surveillance "GSM Camera" a été installée.

Description du produit

1. Interrupteur marche/arrêt
2. 8 LED infrarouges
3. Fente pour carte microSD
4. Voyant de contrôle pour la batterie
5. Voyant de contrôle pour la connexion réseau GSM
6. Voyant de contrôle pour le statut de l'alarme
7. Détecteur de mouvement PIR
8. Microphone
9. Port Mini-USB pour le chargement et le transfert de données
10. Interrupteur pour activer/désactiver l'alarme
11. Capteur de luminosité
12. Objectif

ON
OFF

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

NOTE :
Selon le modèle, il peut y avoir un bouton Reset au lieu d'un interrupteur marche/arrêt, avec une fonction un peu différente.

PRÉPARATION

Vérification de la carte SIM
Si vous utilisez une nouvelle carte SIM, vous devrez certainement effectuer quelques réglages sur la carte en premier lieu, afin de l'activer. Pour ce faire, consultez la documentation fournie par l'opérateur à qui vous avez acheté la carte, ou demandez conseil auprès d'un spécialiste. Les liaisons de données EDGE/GPRS ainsi que le service MMS doivent être activés.

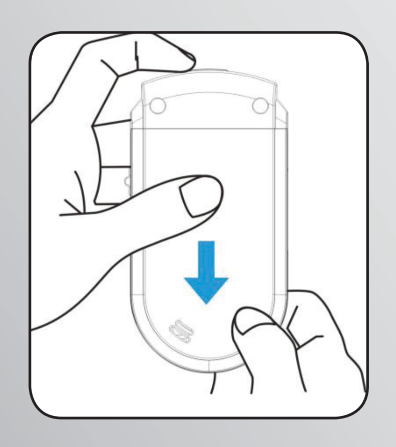
Avant l'installation de la carte dans la caméra, vérifiez que la carte :

- ne demande pas de code PIN lors du démarrage de l'appareil,
- obtient une réception du réseau GPRS,
- supporte la fonction MMS,
- supporte la fonction SMS,
- supporte la fonction d'affichage de l'ID de l'appelant,
- dispose de suffisamment de crédit ou d'un contrat adapté pour rester en contact avec votre appareil mobile.

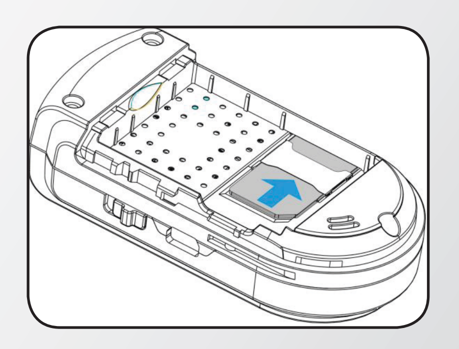


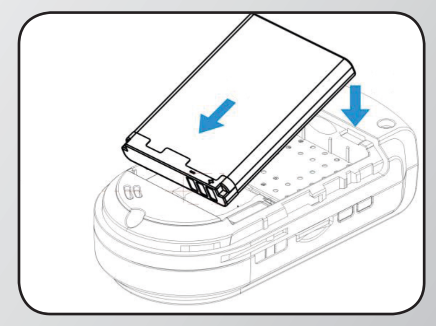
NOTE :
Pour prendre connaissance des réglages de la carte SIM et les modifier, vous devez d'abord insérer la carte dans un téléphone portable.

Insérer la carte et la batterie



1. Ouvrez le boîtier de la caméra en faisant coulisser le couvercle à l'arrière : il s'ouvre en direction du bord arrondi du boîtier.
2. Glissez la carte SIM sous le support métallique. Les fiches de contact de la carte doivent être orientées vers le bas. Orientez le coin biseauté de la carte de manière à ce qu'il coïncide avec l'ouverture située sous le support de la carte SIM.





3. Notez le **numéro IMEI** (15 chiffres). Celui-ci se trouve sur l'autocollant, sur le fond du compartiment de la batterie et de la carte SIM. Vous en aurez besoin ultérieurement pour la configuration de l'application.
4. Insérez la batterie : commencez par le côté comportant les contacts. La batterie doit y être insérée sous le support dans le boîtier.
5. Refermez le couvercle du boîtier.

6. Si vous souhaitez utiliser une carte mémoire MicroSD pour l'enregistrement local, insérez une carte MicroSD/SDHC d'une capacité max. de 4 Go dans la fente pour carte de la caméra. Respectez la direction indiquée sur le boîtier : les fiches de contact métalliques de la carte doivent être orientées vers le bas (vers le socle de la caméra).



NOTE :
Avant d'être utilisée, une carte microSD doit être formatée dans un ordinateur. Pour cela, utilisez le format de données FAT32.

7. Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation et insérez la prise mini-USB dans le port de la caméra. La batterie est complètement chargée lorsque la LED ne brille (4) plus mais clignote lentement. Un clignotement rapide indique une batterie vide.

Installez le support en hauteur (au mur ou au plafond par ex.) à l'intérieur de la pièce à surveiller, à un endroit où la caméra ne peut pas être facilement manipulée par des tiers.
La caméra nécessite simplement une alimentation électrique à proximité, que ce soit une prise de courant ou un port USB.
Lorsque la caméra est con figurée, insérez-la dans le support par le haut.

La caméra doit être orientée da manière à ce qu'elle puisse capter les images des parties importantes de la zone à surveiller. Pour chaque détection d'un mouvement, un SMS vous est envoyé. Donc il ne faut pas que dans le champ de vision de la caméra se trouve des lieux de passage de personne, d'animaux ou de véhicules. Le détecteur de mouvement traverse également les portes vitrées par exemple.

MISE EN MARCHE



Charger la batterie

Branchez l'adaptateur secteur fourni à une prise électrique. Branchez le connecteur Mini-USB dans la prise située sur le côté de la caméra. Lorsque la batterie est en cours de chargement, le voyant LED rouge brille en continu. Lorsque la batterie est totalement chargée, le voyant LED rouge clignote lentement. Pour utiliser la caméra GSM en continu, vous pouvez laisser l'adaptateur secteur branché en permanence.

La température optimale pour le chargement de la batterie est comprise entre 0 et 40 °C. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni pour utiliser la caméra GSM.



NOTE :
La batterie intégrée de la caméra est conçue pour pallier les courtes coupures de courant. Si lors d'une coupure de courant prolongée, la caméra s'arrête automatiquement à cause du manque d'alimentation électrique, elle repasse en mode Alarme "Prête pour alerte" dès que l'alimentation électrique est à nouveau disponible.

Allumer et éteindre

Votre caméra GSM dispose de 3 modes d'utilisation : Désactivée, Veille et Alarme activée. Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt (1) pour allumer la caméra. La caméra passe en mode Veille et procède à un test du système. Elle tente d'établir une connexion GSM. Lorsque la caméra a trouvé le réseau GSM, le voyant LED vert brille en continu.



NOTE :
Si votre appareil est doté d'un bouton Reset au lieu d'un interrupteur marche/arrêt, alors l'appareil s'allume automatique-

ment après insertion de la batterie. Pour éteindre l'appareil, retirez la batterie. Le fait d'appuyer sur le bouton Reset conduit à un redémarrage de l'appareil, après lequel vous devrez, le cas échéant, saisir et envoyer à nouveau un SMS pour la connexion au serveur.

Si vous souhaitez activer l'alarme, poussez l'interrupteur Marche/Arrêt de l'alarme (10) une fois en position haute.

L'interrupteur revient à sa position initiale et l'alarme est activée une minute plus tard. Vous disposez ainsi de su ffisamment de temps pour quitter la zone d'alarme. Le voyant LED jaune clignote d'abord toutes les 2 secondes. Après l'activation, il brille en continu.

La caméra reste en permanence prête à fonctionner tant qu'elle est branchée à l'alimentation électrique. Vous pouvez alors à tout moment la placer en mode Alarme via l'application ou SMS.

Si vous souhaitez éteindre la caméra pour une durée prolongée, commencez par désactiver le mode Alarme. Ouvrez ensu-ite le couvercle arrière du boîtier et retirez la batterie. Cela permet à la batterie de conserver sa capacité plus longtemps.

Signaux LED de la caméra

Avec ses 3 voyants LED, la caméra peut vous indiquer différents statuts de fonctionnement. Il s'agit des suivants :

LED rouge (4) : Niveau de la batterie

Affichage	**Signification**
Clignotement rapide	Batterie faible
Clignotement lent (durée : 1 seconde)	En fonctionnement ; batterie pleinement chargée
Allumé en continu	La batterie se recharge
La LED est éteinte	Appareil éteint / un problème apparaît

LED verte (5) : Connexion réseau GSM

Affichage	**Signification**
Clignotement (durée : 1 seconde)	Recherche de réception
Clignotement lent (dure 0,1 seconde toutes les 2 secondes)	La connexion GSM est prête
Allumé en continu	GSM/GPRS – Connexion active ; transfert de données
La LED est éteinte	Aucune connexion / pas de carte SIM

LED orange (6) : Activation de l'alarme.

Affichage	**Signification**
Clignotement lent (0,1 seconde toutes les 2 secondes)	Temporisation de l'enclenchement de l'alarme : activée
Clignotement lent (durée : 1 seconde)	La photo ou la vidéo a été enregistrée
Allumé en continu	L'alarme est activée
La LED est éteinte	L'alarme est désactivée
Clignotement rapide	Activer l'alarme compte à rebours de 10 secondes

Avec le réglage par défaut, les voyants LED s'éteignent après deux minutes mais la caméra reste allumée. Les voyants LED de contrôle se rallument lorsque vous appuyez brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt.



NOTE :
Pour le type de fonctionnement des voyants LED pendant la surveillance, vous pouvez choisir entre 2 modes dans le menu :
1. Mode Aveugle : Les trois voyants de contrôle s'éteignent 5 minutes après l'activation de la caméra pour une meilleure discrétion.
2 LED allumées : Tous les voyants de contrôle restent allumés pendant le fonctionnement de l'appareil.
Vous trouverez plus d'informations en page 41, dans le chapitre "Configuration par SMS".
Il existe également une commande SMS permettant d'activer la caméra à distance. Consultez pour cela l'aperçu des commandes SMS dans le paragraphe suivant.

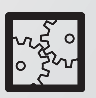
Enregistrer un numéro SOS

Avant la première utilisation, au moins un numéro de téléphone SOS, auquel la caméra pourra envoyer les informations prédéterminées en cas d'alerte, doit être enregistré dans l'appareil. Elle pourra également être configurée exclusivement via ce(s) numéro(s).



NOTE :
Utilisez le format international pour le numéro de téléphone : faites précéder le numéro par l'indicatif du pays, en remplaçant les zéros du début [00] par le signe [+]. Pour les indicatifs régionaux ou de réseau suivant, le [0] du début du numéro est supprimé (voir exemple suivant).

Pour déterminer le numéro, envoyez au numéro d'appel de la caméra un SMS avec le contenu suivant :



EXEMPLE :
L'indicatif de votre pays est "0033" et que les numéros de téléphone à programmer commencent par "06" :
sos,a,+336 44444444,+336 44444445,+336 44444446#

Respectez le format exact de la saisie pour le SMS : N'utilisez aucun espace, et faites bien attention aux séparations par des points et des virgules. N'oubliez pas le signe dièse (#) après chaque commande.

Vous pouvez, en fonction de vos besoins, faire figurer de un à trois numéros SOS dans le SMS.
Si la caméra vous renvoie un SMS comportant le message "Non-SOS-number", vous appelez d'un numéro qui n'est pas enregistré comme numéro SOS. Si vous n'avez plus accès à la caméra parce que toutes les tentatives de saisie sont bloquées, branchez la caméra à un PC à l'aide d'un câble USB. Elle s'a ffiche comme disque amovible. Vous pouvez alors réinitialiser la caméra grâce à l'accès par l'ordinateur.

Réinitialiser les paramètres par défaut (Reset)



ATTENTION :
Après une réinitialisation, tous les réglages personnels sont perdus.

Si vous avez branché plusieurs disques amovibles, recherchez un disque dont la mémoire d'en que d'environ 600 Ko. Une carte mémoire insérée dans la caméra est également affichée comme support de données.

Formatez ce disque de 600 Ko avec le système de fichiers FAT32. L'appareil est réinitialisé et retrouve les paramètres par défaut. Débranchez le câble USB et redémarrez l'appareil. Vous pouvez maintenant enregistrer à nouveau un à trois numéros SOS par SMS.

Réinitialiser la connexion au serveur

Après une réinitialisation, il est nécessaire de procéder à nouveau à plusieurs réglages de base sur la caméra. Vous devez saisir à nouveau les numéros d'appel SOS de la caméra, mais également rétablir la connexion au serveur. Pour pouvoir recevoir les images de la caméra via l'application, envoyez un SMS comportant le texte suivant au numéro d'appel de la caméra :
SERVER,0,62.159.194.77,8711,0#



NOTE :
Dans le SMS, l'adresse IP (62.159.194.77) **doit** *être écrite comme ci-dessus. Sinon, la caméra ne peut pas fonctionner.*

Configuration par SMS

La configuration de la caméra s'effectue par le biais de commandes SMS.



Note :
Selon la connexion GSM, ce processus peut durer quelques heures.

Vous envoyez des messages SMS dans un format spécial au numéro d'appel de la caméra. La caméra réagit à votre commande et vous envoie un SMS de confirmation.
Lorsque vous configurez la caméra, placez-la de préférence en mode Veille, de manière à ce que l'alarme ne soit pas activée. Vous pouvez commander la caméra GSM par SMS avec les phrases de commande suivantes :



NOTE :
Vous trouverez également un récapitulatif de toutes les commandes dans un tableau en annexe. Vous pouvez télécharger une version électronique du tableau sous www.pearl.fr/notices. Saisissez la référence de l'article (PX1767) dans le champ de recherche.

Définir des numéros de connexion SOS

Le premier réglage à effectuer est la programmation des numéros de téléphone depuis lesquels la caméra pourra être commandée. À ces "numéros de connexion SOS" sont également envoyés des notifications en cas d'alerte et des messages de statut. Les messages SMS pour la configuration ne sont acceptés que s'ils sont envoyés par des numéros de connexion SOS. Vous pouvez définir jusqu'à trois numéros SOS simultanément.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Définir un ou des numéro(s) SOS pour le pilotage et la réception de message d'alerte	sos,a, +3317312345, +3317412345#	SOS1:+3317312345 SOS2:+3317412345 SOS3:
Effacer le numéro SOS 2	sos,d,2# ou sos,d, +3317412345#	SOS2
Effacer 2 numéros SOS	sos,d,1,2#	SOS1:SOS2:



NOTE :
Si par la suite vous souhaitez ajouter un numéro SOS supplémentaire, celui-ci sera enregistré à l'emplacement n°1. Chaque numéro enregistré auparavant est décalé à l'emplacement suivant. Ceci est important si vous souhaitez par exemple supprimer la connexion de numéros précédemment enregistrés.

Réglages APN
(APN = Access Point Name)

Vous devez saisir les réglages APN conformément aux recommandations de votre opérateur réseau pour pouvoir accéder au point d'accès correspondant sur l'internet mobile. Les données sur le réglage APN font partie des documents fournis avec la carte SIM. Veillez à saisir les réglages APN exactement dans le format indiqué ci-dessous.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Saisir le nom du point d'accès (ou "APN"), variante 1 [format du SMS]	APN:APN-Adresse#	Success!
Saisir le nom du point d'accès (ou "APN"), variante 2 [format du SMS]	APN:AdresseAPN# NAME:user PWD:motdepasse#	Success!
Variante 2 APN (exemple)	APN:internet.t-mobile NAME:t-mobile PWD:tm#	Success!

Vous trouverez dans le tableau les noms APN utilisés pour la plupart des opérateurs de téléphonie mobile. Si votre opérateur ne demande ni nom d'utilisateur ni mot de passe, vous pouvez utiliser la variante de saisie plus courte : la variante 1. Le nom d'utilisateur et le mot de passe dépendant de votre opérateur et éventuellement de votre contrat.

Opérateur de réseau	Adresse APN	Nom d'utilisateur	Mot de passe
1und1	mail.partner.de		
Alice Mobile	internet.partner1		
blau.de	internet.eplus.de	blau	blau
E-Plus	internet.eplus.de		
FONIC	pinternet.interkom.de		
MEDIONmobile	internet.eplus.de		
Congstar	internet.t-mobile		
O2	internet		
simyo	internet.eplus.de		
T-Mobile	internet.t-mobile	t-mobile	tm
Vodafone	web.vodafone.de		

Fuseau horaire

Pour un fonctionnement précis du système d'horloge, la caméra doit connaître l'heure GMT (heure Greenwich) et le fuseau horaire de l'endroit où elle est installée. Pour l'Europe centrale (A/CH/D/F), il s'agit de la valeur **E** (indiquant un emplacement à l'est du méridien 0) ; Zone **1**. Les méridiens d'Europe n'ont pas de fuseau horaire par demi-heure. Vous devez donc toujours saisir "0" comme deuxième chiffre pour le fuseau horaire.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Saisir une information sur le fuseau horaire [format du SMS]	heure GMT, E pour est/O pour ouest, numéro de fuseau horaire, fuseau par demi-heure,#	Time zone:E,1,0
Saisie du fuseau horaire (Exemple)	GMT,E,1,0#	Time zone:E,1,0

Allumer/éteindre la caméra

Après ces réglages de base, vous pouvez déjà allumer la caméra de surveillance. Après le SMS d'allumage, la caméra attend une minute avant l'enclenchement, puis renvoie un SMS de réponse.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Allumer la caméra lorsqu'elle est en veille	on#	Alarm fortification success
Éteindre la caméra (standby)	off#	Alarm disarm success

Mode Alarme géré par plages horaires

Vous pouvez dé finir des plages horaires pendant lesquelles le mode Alarme ("prête pour alerte") doit être activé. Vous pouvez programmer jusqu'à trois plages horaires. Vous pouvez également activer ou désactiver la temporisation selon vos besoins.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Régler les périodes pendant lesquelles la caméra doit être en mode Alarme [Format du SMS].	time,S1-S2,S3-S4#	Statut : Off Timing fortification status: Off Fortification time: S1-S2,S3-S4, Device current time yyyy-mm-dd;hh,mm,ss
Régler les périodes pendant lesquelles la caméra doit être en mode Alarme (exemple)	time,08:00-12:00;16:00-23:00#	Statut : Off Timing fortification status: Off Fortification time: 08:00-12:00, 16:00-23:00, Device current time 2014-05-21;17:12:32
Activer l'enregistrement programmé par plages horaires [format du SMS]	timeon#	Timing fortification status: ON
Désactiver l'enregistrement programmé par plages horaires [format du SMS]	timeoff#	Timing fortification status: OFF

Durée de l'alarme si détection par capteur PIR

Lorsqu'une alerte est déclenchée par le capteur PIR, le chiffre vous permet de définir combien de temps la caméra reste en mode Alarme (ou "prête pour alerte"), c'est à dire pendant combien de temps elle effectue des prises de vue (vidéos et suites de clichés). (Ces actions devront encore être précisées plus loin, pour les photos et la durée des vidéos). Vous pouvez régler des plages de 60 à 3600 secondes.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Régler la durée de l'alarme [format du SMS]	Interval,time#	Set Success!
Exemple : régler la durée de l'alarme sur 300 secondes	Interval,300#	Set Success!

Configurer la notifications par MMS

Lorsque la configuration par MMS est activée, en cas d'alerte la caméra vous envoie par MMS sur votre appareil mobile la première photo de la série de clichés qui est alors effectuée. Lorsque vous recevez l'appareil, la fonction MMS est activée par défaut. La manière la plus simple pour envoyer les images de la caméra à votre appareil mobile est d'utiliser l'application. Celle-ci vous permet d'éviter le processus d'envoi de MMS décrit ci-dessous.

Pour configurer un envoi de MMS sans l'application, vous devez envoyer à la caméra, sous forme de SMS, les données de connexion. Celles-ci sont fournies par votre opérateur de téléphonie mobile. Ensuite, connectez la caméra avec le serveur de l'opérateur auprès de qui vous avez obtenu la carte SIM.



NOTE :
Vous trouverez en annexe de ce mode d'emploi une liste des paramètres de réglage MMS pour les différents opérateurs. Vous les trouverez également sur le site Internet de votre opérateur.

Avec la commande activant la notification par MMS vous pouvez également définir le format dans lequel la caméra doit envoyer les messages de la caméra vers votre téléphone portable : HTTP ou WAP. Ceci est possible avec la deuxième variante de saisie indiquée. Pour la plupart des appareils mobiles actuels, le format nécessaire est HTTP. Pour cela, supprimez le 0 (dernier chiffre avant le [#]) comme indiqué ci-dessous, ou bien utilisez la variante de saisie 1.

Si vous utilisez un modèle ancien de téléphone portable, qui nécessite donc le protocole WAP, utilisez alors la variante 2 en tapant un 0 comme dernier chiffre alors le [#]. En cas de doute sur le protocole à utiliser, consultez le mode d'emploi de votre téléphone portable.

Votre message de configuration pour les SMS est composé de ces données :

- **MMS :** Commande pour la configuration de la connexion MMS
- **Adresse MMSC :** Indication fournie par votre opérateur pour l'adresse de son serveur de messagerie multimédia.

- **IP Proxy MMS :** Adresse IP de votre serveur Proxy MMS
- **Port :** Numéro du port de transfert utilisé
- **APN MMS :** Nom du point d'accès MMS de votre opérateur
- **Chiffres codés** pour le protocole HTTP [0] ou le protocole WAP [1]
- # : Signe standard indiquant la fin d'une saisie SMS.

Respectez le format exact de la saisie comme indiqué dans le tableau suivant. N'utilisez pas d'espace et n'oubliez le signe dièse (#) à la fin de chaque saisie.

Si, pour établir la connexion MMS, votre opérateur demande un nom d'utilisateur et un mot de passe, vous devez alors utiliser la variante 2 de saisie (exemple : avec l'opérateur T-Mobile). Sinon vous pouvez utiliser la variante 1, plus courte (exemple : Vodafone).

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Réglage MMS, variante de saisie 1 [format du SMS]	MMS, adresse MMSC ,Proxy MMS, numéro de port, APN MMS#	Set Success!
Exemple pour SMS 1 :	mms,http://139.7.24.1/servlets/ ms, 139.007.029.017, 80, event.vodafone.de#	Set Success!
Variante de saisie 2 avec mot de passe [format du SMS]	MMS, adresse MMSC, Proxy MMS, numéro de port, APN MMS, Utilisateur, Mot de passe,0#	Set Success!
Exemple pour SMS 2 :	Mms,http://mms.t-online.de/servlets/mms,172.028.023.131,8008,internet.t-mobile,t-mobile,tm,0#	Set Success!

Si la notification par MMS a été correctement configurée, vous pouvez activer la fonction en envoyant à la caméra la commande SMS **mmson#**. Le SMS suivant vous permet de désactiver la notification par MMS : **mmsoff#**.

Indication des voyants LED et statut marche/arrêt

Vous pouvez spécifier si les voyants LED de contrôle situés sur le boîtier de la caméra doivent rester toujours allumés, ou s'ils doivent s'éteindre après 5 minutes. En cas de défaillance de l'alimentation électrique (par exemple en cas de coupure de courant ou si un connecteur est débranché), la caméra peut vous en informer.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Voyants LED de contrôle toujours allumés	hide,0#	Set Success!
Voyants de contrôle LED éteints après 5 min.	hide,1#	Set Success!
Activer la notification en cas de panne de courant	chargerout,on#	Set Success!
Désactiver la notification en cas de panne de courant	chargerout,off#	Set Success!
Activer la notification en cas de rétablissement du courant	chargerin,on#	Set Success!
Désactiver la notification en cas de rétablissement du courant	chargerin,off#	Set Success!

Régler la résolution de la caméra

La résolution standard pour les photos et les vidéos est de 640×480 pixels. 2 niveaux de résolution sont à votre disposition pour l'affichage. Plus la résolution est élevée, plus la qualité de l'image est bonne mais plus la taille de fichier pour le transfert et l'enregistrement est élevée.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Sélectionner la résolution Hi (640×480)	size,1#	Résolution photo : 640 × 480
Sélectionner la résolution Lo (320×240)	size,0#	Résolution photo : 320 × 240

Régler le nombre de photos (cadence d'images)

Définissez la durée pendant laquelle en cas d'alerte, l'appareil prendra une série de photos : de 1 à 60 seconde(s). Vous pouvez également définir 0 comme valeur : Cela programme une suite d'images ininterrompue pendant la durée d'alarme réglée plus haut (2 images par seconde).
Avec la deuxième valeur, vous définissez le nombre d'images qui doivent être enregistrées par seconde. Le réglage par défaut est 0, ce qui signifie que la série de photos dure aussi longtemps que la durée choisie pour l'alerte PIR. Pendant cette durée, 2 clichés sont réalisés par seconde.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Régler la prise du vue sur 10 secondes à 2 images/seconde	Photoset,10,2#	Set Success!

Nombre de photos et vidéos en cas d'alerte

Vous pouvez également choisir d'utiliser un mélange de prises de vue photo et vidéo en cas d'alerte. Pour cela, définissez le nombre de photos et la durée de l'enregistrement vidéo. Le premier chiffre correspond au nombre de photos qui doivent être prises tout au long de la durée d'alarme définie plus haut.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
En cas d'alerte : Régler le nombre de photos / la durée de la vidéo (en secondes) [format du SMS]	Alarmset,nombre de photos,durée de la vidéo#	Set Success!
En cas d'alerte, prendre 15 photos et enregistrer une vidéo de 360 secondes (exemple)	Alarmset,15,360#	Set Success!

Recevoir une photo immédiatement

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Demander à la caméra une photo par MMS	Photo# ou 333	Vous recevez un MMS sur votre appareil mobile SOS



NOTE :
Pour recevoir des photos, vous devez (comme décrit plus haut) renseigner sur la caméra les données (fournies par votre opérateur) du serveur SMS.

Types d'alertes

1. Appel

Si cette option est activée, les numéros SOS enregistrés sont également composés en cas de déclenchement de l'alarme. Votre téléphone portable sonne ; si vous prenez l'appel, vous pouvez écouter en temps réel le son capté à l'emplacement de la caméra, grâce à son microphone. Par défaut, cette fonction est désactivée.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Activer l'appel d'alerte	Callset,1#	Set Success!
Désactiver l'appel d'alerte	Callset,0#	Set Success!

2. MMS

Lorsque cette option est activée, un MMS est envoyé vers votre téléphone mobile en cas de déclenchement de l'alarme. La notification par SMS est désactivée automatiquement. Les photos prises peuvent être consultées via l'application.

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Activer l'alerte MMS	mmson#	Set Success!
Désactiver l'alerte MMS	mmsoff#	Set Success!

3. SMS

Lorsque la notification par MMS est désactivée, la notification d'alerte par SMS est alors activée automatiquement. En cas de déclenchement d'une alerte, la caméra vous envoie alors un SMS dont le texte est "Alarm" avec la date et l'heure.



NOTE :
Vous devez choisir entre une notification d'alerte par MMS ou par SMS, car l'une des deux fonctions désactive l'autre lorsque automatiquement quand elle est activée.

Fonction écoute

Un microphone intégré vous permet de transmettre le son capté à votre téléphone portable, afin de "mettre sur écoute" ce qui se passe à l'endroit où est positionnée la caméra. Vous pouvez ainsi mieux juger si l'alerte nécessite de prendre d'autres mesures. Pour accéder à la transmission, composez le numéro d'appel de la caméra depuis un des numéros SOS enregistrés. L'appareil prend l'appel après 10 secondes, et commence la transmission du son. Si la caméra GSM vous envoie une notification d'alerte

alors que vous avez établi une connexion audio, interrompez la connexion vocale.

Vous recevez alors immédiatement le message sous la forme choisie sur votre appareil mobile.

Connecter la caméra avec l'application de surveillance

1. Pour l'utilisation avec un appareil mobile Android, accédez à la fonction recherche de Google PlayStore. Recherchez l'application "GSM Camera" de Visor Tech. Installez-la sur votre appareil mobile.
2. Pour l'utilisation avec un appareil mobile dont le système d'exploitation est iOS, accédez à la fonction recherche de l'AppStore. Recherchez l'application "GSM Camera" de Visor Tech et installez-la sur votre appareil mobile.

3. Ouvrez l'application et commencez par ouvrir la fonction "**Ajouter un appareil**" à l'aide du bouton de commande (+).
4. Remplissez les trois champs qui d'ouvrent dans le masque de saisie :
   - Sous [Name], saisissez le nom que vous souhaitez attribuer à votre appareil.
   - Dans le champ [numéro IMEI], inscrivez le numéro correspondant. Vous le trouverez sur un autocollant, dans le fond du compartiment de la batterie.
   - Lors de la première connexion, saisissez le mot de passe standard **123456** dans le champ [Mot de passe]. Vous devez ensuite le modifier.
5. Vous pouvez désormais utiliser l'application pour contrôler facilement le fonctionnement et la configuration de la caméra GSM, sans avoir à envoyer des SMS.



Note :
La vitesse à laquelle vous pouvez accéder à la caméra dépend de votre connexion GSM. Si vous recevez le message "Aucun résultat" de la part de votre application, réessayez alors à intervalles réguliers.



Note :
Si l'ajout de l'appareil ne fonctionne pas dans l'application, veuillez établir à nouveau la connexion au serveur. Envoyez au numéro de téléphone de la caméra un SMS contenant le message :
SERVER,0,62.159.194.77,8711,0#



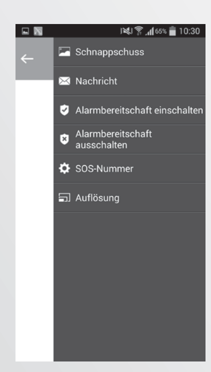
Note sur la protection des données
Les fichiers audio, vidéo ou photo envoyés sur votre appareil mobile via l'application doivent être traités et sauvegardés sur un serveur externe avant d'être mis à disposition sur votre appareil mobile. Les fichiers sont conservés pendant une durée maximum de 30 jours (selon les réglages que vous avez choisis) puis effacés automatiquement. Le serveur se trouve en Allemagne.

APPLICATION "GSM-CAMERA"



- Appuyez sur votre appareil.
- Vous accédez à un aperçu des photos de votre caméra.

- Appuyez en haut à droite sur ☰ pour accéder au menu principal.



- Appuyez sur "Capture instantanée" si vous voulez que la caméra prenne une photo.
- Appuyez sur "Message" si vous voulez voir une liste détaillée toutes les notifications d'alertes.
- Appuyez sur "Activer l'alarme" si vous voulez activer la fonction "alarme".
- Appuyez sur "Désactiver l'alarme" si vous voulez désactiver la fonction "alarme".

NOTE :
Le type d'alarme (appel, MMS, SMS) ne peut être configuré que par SMS.

- Appuyez sur "Numéro SOS" si vous voulez définir des numéros SMS.
- Appuyez sur "Lire" pour voir quels numéros d'urgence ont été enregistrés. Saisissez ensuite le numéro d'urgence dans le champ correspondant et appuyez en haut sur "OK".
- Appuyez sur "Résolution" pour régler la résolution photo. Sélectionnez l'option souhaitée et revenez au menu principal.

ANNEXE

Dépannage

Liste complète des commandes SMS

Fonction	Format du SMS	Réponse
Définir un ou des numéro(s) SOS pour le contrôle et la réception de l'alerte	sos,a,+4917312345, +4917412345#	SOS1:+4917312345 SOS2:+4917412345 SOS3
Effacer le numéro SOS 2	sos,d,2# ou sos,d,+4917412345#	SOS2
Effacer 2 numéros SOS	sos,d,1,2#	SOS1:SOS2:
Saisir le nom APN : Variante 1	apn,apn-name#	Set Success!

Saisir le nom APN : Variante 2	apn,nom apna,utilisateur,mot de passe#	Set Success!
Exemple pour Variante 2 APN	apn,internet.t-mobile, t-mobile,tm#	Set Success!
Saisir une information sur le fuseau horaire [format SMS]	Heure GMT,Est ou Ouest,numéro de fuseau horaire, fuseau par demi-heure,#	Time zone:E,1,0
Saisie du fuseau horaire (Exemple)	GMT,E,1,0#	Time zone:E,1,0

Fonction	Saisie SMS	Réponse SMS
Réglage MMS, variante de saisie 1 [format du SMS]	MMS, adresse MMSC ,Proxy MMS, numéro de port, APN MMS#	Set Success!
Réglage MMS : Variante 1 (exemple)	mms,http://139.7.24.1/ servlets/ mms, 139.007.029.017, 80, event. vodafone.de#	Set Success!
Réglage MMS : Variante 2 [Format du SMS]	MMS, adresse MMSC, Proxy MMS, numéro de port, APN MMS, Utilisateur, Mot de passe,0#	Set Success!

Réglage MMS : Variante 2 (exemple)	Mms,http://mms.t-online.de/servlets/mms,172.028.023.131,8008,internet.t-mobile,t-mobile,tm,0#	Set Success!
Régler les plages horaires du mode Alarme [Format du SMS]	time,S1-S2,S3-S4#	Statut : Off Timing fortification status: Off Fortification time: S1-S2,S3-S4, Device current time yyyy-mm-dd;hh,mm,ss
Régler les plages horaires du mode Alarme (exemple)	time,08:00-12:00;16:00-23:00#	Statut : Off Timing fortification status: Off Fortification time: 08:00-12:00, 16:00-23:00, Device current time 2014-05-21;17:12:32
Activer l'enregistrement programmé par plages horaires	timeon#	Timing fortification status: ON

Désactiver l'enregistrement programmé par plages horaires	timeoff#	Timing fortification status: OFF
Régler la durée de l'alerte [format du SMS]	Interval,time#	Set Success!
Exemple durée de l'alerte : Régler sur 300 secondes	interval,300#	Set Success!
Voyants LED de contrôle toujours allumés	hide,0#	Set Success!
Voyants de contrôle LED éteints après 5 min.	hide,1#	Set Success!
Activer la notification en cas de panne de courant	chargerout,on#	Set Success!
Désactiver la notification en cas de panne de courant	chargerout,off#	Set Success!

Activer la notification en cas de rétablissement du courant	chargerin,on#	Set Success!
Désactiver la notification en cas de rétablissement du courant	chargerin,off#	Set Success!
En cas d'alerte : régler le nombre de photos / la durée de la vidéo (en secondes) [format du SMS]	Réglage alerte, nombre d'images, durée de la vidéo#	Set Success!
En cas d'alerte, prendre 15 photos et enregistrer une vidéo de 360 secondes (exemple)	Alarmset,15,360#	Set Success!

Commandes SMS pour l'utilisation de la caméra

Fonction	Format du SMS	Réponse
Allumer la caméra lorsqu'elle est en veille	on#	Alarm fortification success!
Placer la caméra en mode Veille	off#	Alarm disarm success!
Activer la notification par MMS	Mmson#	mms alarm:ON
Désactiver la notification par MMS	Mmsoff#	mms alarm:OFF
Régler la résolution Hi (640×480)	size,1#	Résolution photo : 640×480
Régler la résolution Lo (320×240)	size,0#	Résolution photo : 320×240
Demander à la caméra une photo par MMS	Photo# ou 333	Vous recevez un MMS sur votre appareil mobile SOS

Activer l'appel d'alerte	Callset,1#	Set Success!
Désactiver l'appel d'alerte	Callset,0#	Set Success!
Régler le nombre d'images et l'intervalle de temps	Photoset, nombre, intervalle#	Set Success!
Nombre d'images et intervalle de temps (exemple)	Photoset,10,2#	Set Success!

Commandes SMS pour les demandes et réglages supplémentaires

(fonctions en partie réservées à l'usage professionnel)

Fonction	**Format du SMS**	**Réponse**
Établir la connexion au serveur [format du SMS]	Server,0,IP,Port-Nr,0#	Set Success!
Réinitialiser la connexion serveur-application (vers l'application de l'appareil)	Server, 0,62.159.194.77,8711,0#	Set Success!

Interroger l'heure système	Settime#	Alarm current time is: 2014-07-21;18:20:32
Effectuer un redémarrage (Reboot)	Reset#	system reboot after 30 seconds
Rétablir les réglages par défaut de l'appareil	Factory#	system reboot after 30 seconds
Régler le serveur avec service DNS Variante 1	DSERVER,MODE1,domain, port,protocol0#	Set Success, system reboot after 30 seconds
Régler le serveur avec service DNS Variante 2	DSERVER,mode0,IP,port, protocol0#	Set Success!

Interroger le paramètre GPRS	Gprsset#	GPRS APN: GPRS name: GPRS pwd: MMS URL: MMS IP: MMS port: MMS APN: MMS name: MMS pwd: MMS type: SERVICE SET: url: mod: addr: port : protol_type:

Interroger le paramètre sélectionné de l'appareil Statut de l'alarme, données de connexion	Set# ou 555	Statut : OFF SOS1 123456 SOS2 SOS3 Timing fortification status: OFF Fortification time00:00-23:59,00:00-00:00,00:00-00:00 Device current time:2012-12-18;8:35:52 IMEI: xxxxxxxxxxxxxxx MI number:1544863 MMS alarm:ON Résolution photo : 320*240

Interroger l'état de fonctionnement : Chargement de la batterie, statut GPRS, statut GSM, fuseau horaire, langue, résolution, statut alarme PIR, nombre de photos, statut d'appel de l'alarme, durée de l'alarme, notification en cas de panne de courant, alarme en cas de panne de courant, indication des voyants LED	Param#	BY:Strong;GPRS:Link Up;GSM:strong;GT:E,8,0;LG:0;SE:0;AT:3,60;PT:0,1;CT:0;IL:300;CO:ON;CL:Off;HE:1;
Interroger la version du firmware	Version#	[VERSION:]GM01_30_3SP_V20_WM [BRANCH:]09A_V20 GXQ53_12832_09A

Liste des données importantes des opérateurs pour la configuration MMS

Fournisseur	Adresse MMSC	IP Proxy MMS	Port
T-Mobile	http://mms.t-online.de/servlets/mms	172.028.023.131	8008
Vodafone	http://139.7.24.1/servlets/mms	139.007.029.017	80
Eplus	http://mms/eplus	212.023.097.153	9201/5080
o2	http://10.81.0.7:8002	82.113.100.5	8080
Orange (CH)	http://www.simvalley.de	192.168.151.002	8080
Swisscom (CH)	http://mms.natel.ch:8079	192.168.210.2	8080
Sunrise (CH)	http://mmsc.sunrise.ch	212.035.034.075	8080
Orange (FR)	http://mms.orange.fr	192.168.10.200	8080
SFR (FR)	http://mms1	010.151.0.1	8080

Fournisseur	APN MMS	Utilisateur	Mot de passe
T-Mobile	internet.t-mobile	T-Mobile	tm
Vodafone	event.vodafone.de	- - -	- - -
Eplus	mms.eplus.de	MMS	MMS
o2	internet	- - -	- - -
Orange (CH)	MMS	- - -	- - -
Swisscom (CH)	event.swisscom.ch	- - -	- - -
Sunrise (CH)	mms.sunrise.ch	MMS	MMS
Orange (FR)	orange.acte	orange	orange
SFR (FR)	mmssfr	- - -	- - -

Si votre opérateur ne se trouve pas dans cette liste, rendez-vous sur son site Internet. Dans les pages Services/Aide, recherchez les données de connexion.
La plupart des opérateurs envoient également les données nécessaires sur votre téléphone portable lorsque vous y insérez votre carte SIM pour la première fois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement du bloc d'alimentation	220 à 240 V AC
Tension de fonctionnement caméra	5 V DC, 1 A
Batterie interne	Li-ion (800 mAh)
Résolution	640 × 480 / 320 × 240
Capteur d'image	CMOS 0,3 Mpx
Support de stockage	Carte microSD/SDHC jusqu'à 4 Go
GPRS	Classe 12
Fréquences GSM :	850/900/1800/1900 MHz
Dimensions	82,5 × 44,3 × 28,7 mm
Température d'utilisation	-5 à +40 °C
Mot de passe par défaut	123456
Poids	61 g

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Importé par : Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat